## **SIEMENS**

Datenblatt 5TT4151-2



FERNSCHALTER 1 SCHLIESSER ZENTRAL- UND GRUPPENSCHALTUNG KONTAKT FUER AC 230,400V 16A ANSTEUERUNG AC 24V

Abbildung ähnlich

Ausführung				
Produkt-Markenname		SENTRON		
Ausführung des Stromstoßschalters		mechanisch Gruppenschalter		
Allgemeine technische Daten				
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)		50 000		
Potenzialtrennung / zwischen Magnetspule und Kontakt		Ja		
Schaltspannung / der Kontakte / bei AC / minimal	V	10		
Schaltstrom / bei AC / je Kontakt / minimal	mA	100		
Spannung				
Ausführung der Dauerspannungssicherung		Ja		
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	kV	4		
Schutzart und Schutzklasse				
Schutzart IP		IP20, mit angeschlossenen Leitern		
Schaltvermögen				
Schaltvermögen Scheinleistung				
<ul> <li>bei Leuchtstofflampenlast Duo-Schaltung</li> </ul>	V·A	700		
• bei Leuchtstofflampenlast parallel kompensiert	V·A	300		
• bei Leuchtstofflampenlast unkompensiert	V·A	400		
Schaltvermögen Strom				
• bei cos phi 0,6	Α	16		
<ul><li>Nennwert</li></ul>	Α	16		
Schaltvermögen Wirkleistung / bei Glühlampenlast	W	2 000		

Steuerstromkreis		
Spannungsart		
• der Steuerspannung_1		AC
• der Steuerspannung_2		AC
Steuerspannung		
• _1 / Anfangswert	V	19,2
• _1 / Endwert	V	26,4
• _1 / Sollwert	V	24
• _2 / Anfangswert	V	19,2
• _2 / Endwert	V	26,4
• _2 / Sollwert	V	24
Steuerspannungsfrequenz		
• _1 / Anfangswert	Hz	50
• _1 / Endwert	Hz	50
• _2 / Anfangswert	Hz	50
• _2 / Endwert	Hz	50
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2		0,8
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung		
Bemessungswert / bei AC / bei 50 Hz		
<ul> <li>Anfangswert</li> </ul>		0,8
• Endwert		1,1
D. 1111 (2)		
Produktdetails Produktbestandteil / Schaltstellungsanzeige		Ja
1 roddictocstariaten / Conditatendrigsdrizerge		ua .
Produktfunktion		
Produktfunktion / direkte Bedienung		Ja
Anzahl		
Anzahl der Klemmen		8
Anzahl der Öffner		0
Anzahl der Schließer		1
Anzahl der Wechsler		0
Mechanischer Aufbau		
Breite der Öffnung / der Kontakte	mm	1,2
Einbauhöhe	mm	90
Einbaulage		beliebig
Einbautiefe	mm	70
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		1,5
Befestigungsart		DIN-Schiene
einzuhaltender Abstand / zu spannungsführenden Teilen	mm	6
Umgebungsbedingungen		

- minimalmaximal
- bei relativer Luftfeuchte 95 % / gemäß DIN 50015

°C	-10
°C	40
°C	35

## Approbationen Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätser klärung

klärung

ungen









sonstig

## Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/5TT41512

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT41512/all

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

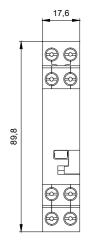
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=5TT41512

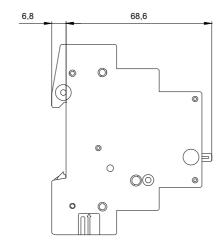
**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv





letzte Änderung: 11.03.2015